



Scheda di rete Eaton Gigabit

Con sonda per il monitoraggio ambientale disponibile su richiesta

Scheda di rete

La scheda di rete Gigabit di Eaton (Network-M2) è il più recente dispositivo per la connettività UPS, in grado di offrire ai professionisti del settore IT una serie di entusiasmanti nuove funzionalità. Più veloce e più sicura, la scheda di rete Gigabit migliora l'affidabilità energetica del sistema fornendo agli amministratori avvertenze sui problemi in sospeso e aiutando ad effettuare gli ordinari spegnimenti graduali dei server e dello storage. La scheda di rete funziona con il software Intelligent Power Manager (IPM) v1.61, per migliorare la continuità aziendale per attivare le policy preconfigurate e mantenere le applicazioni critiche in funzione in caso di eventi UPS o anomalie ambientali, comprese la ricollocazione di una macchina virtuale o un'azione automatica di rimedio ad un disastro.

Dettagli

- **Velocità Gigabit:** compatibile con gli switch di rete Gigabit più performanti, economici e diffusi.
- **Conformità** alle reti data center esclusivamente Gigabit
- **Sicurezza Informatica** miglioramenti tra cui una migliore crittografia, una politica password configurabile e l'utilizzo di certificati CA e PKI
- **Orologio in tempo reale** con backup della batteria e NTP
- **Memoria ampliata** per operazioni migliori ed uno storage più ampio dei dati
- **Esperienza utente moderna** grazie alla tecnologia web più recente
- **SMTP sicuro** per gli avvisi via email

Sonda di monitoraggio

Eaton offre inoltre una nuova sonda di monitoraggio ambientale (EMP) Gen 2 (EMPDT1H1H1C2): un dispositivo di monitoraggio ambientale di seconda generazione per la scheda di rete Gigabit. Il nuovo EMP conserva tutte le funzionalità della precedente generazione di sensori (monitoraggio di temperatura, umidità e contatto pulito) aggiungendo la possibilità di collegamento daisy-chain (fino a 3 per host), rendendo possibile la connessione di più sensori ad un singolo host. Questo aumenta la ricchezza di dati ambientali a livello di rack per la parte superiore, centrale e inferiore del rack. Temperatura, umidità e stato dei contatti possono essere visualizzati tramite un browser Web attraverso l'interfaccia utente di rete. La funzione hot-swap semplifica l'installazione per consentire di installare la sonda senza spegnere il dispositivo o i carichi ad esso collegati. EMP controlla lo stato dei due dispositivi di contatto forniti dall'utente e può essere posizionato a 50m dalla scheda di rete utilizzando un cavo di rete CAT5 standard. Infine, la sonda viene consegnata con una vite di ancoraggio, elementi di fissaggio in nylon, fascette e magneti.

Valore della connettività UPS

La gamma completa di dispositivi di connettività di rete di Eaton consente di monitorare e gestire a distanza le apparecchiature per la qualità dell'alimentazione. Con le relazioni sui consumi energetici di uscita per uscita e le letture su temperatura e umidità, i dispositivi di connettività offrono un controllo completo del tuo ambiente IT da remoto. Questo alto livello di attenzione e controllo consente di trarre il massimo vantaggio per garantire la continuità aziendale.



Scheda di rete Gigabit



EMP di Eaton Gen 2

EATON

Powering Business Worldwide



Vista frontale e connettori.

Specifiche Tecniche¹

Scheda di rete Gigabit di Eaton

Funzione:	Comunicazioni Web/SNMP
Supporta UPS	5SC rack o RT, 5P, 5PX, 9SX, 9PX
Compatibile con	SNMP v1/v3 e IP v4
Numero catalogo	Network-M2
Scheda di rete Gigabit di Eaton supporto protocolli	ETHERNET veloce Gigabit, 10/100/1000 Mbps, autoregolazione, HTTP, HTTPS 1.1.1, TLS 1.2, SNMP V1, SNMP V3, NTP, SMTP, SMTPS BOOTP/DHCP, CLI, SSH, ARP.
Tipo slot UPS	Mini-Slot
Supporto di rete	Ethernet 10/100/1000BaseT
Temperatura e monitoraggio ambientale	Sì, solo con la sonda di monitoraggio ambientale dell'umidità Eaton Gen 2 (fino a 3 sensori collegamento daisy-chain)
Supporto software	Intelligent Power Manager 1.61 e versioni successive, Intelligent Power Protector 1.61 e versioni successive, qualsiasi sistema di gestione di rete (NMS) compatibile con SNMP.
Supporta MIB	MIB II - Standard IETF UPS MID (RFC 1628) - Eaton PowerMib (XUPS.MIB)
O/S supportato per lo spegnimento di	Microsoft Windows, UNIX e Linux (consultare il sito powerquality.eaton.com per una lista dettagliata dei sistemi supportati)
Supporto per la lingua locale	inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese.
Temperatura di funzionamento da	0 a 40° C
Umidità consentita max.	5%-95% senza condensa
Ingresso dell'energia	5 V – 12 V
Consumo di corrente max.	500/1000mA in base all'UPS utilizzato
Dimensioni (A x L x P)	132 x 66 x 42 mm
Peso	70 g
Normativi	Stessi valori dell'UPS

Sonda di monitoraggio ambientale Eaton Generazione 2 Panoramica prodotto

Tipo	Di dispositivo per il monitoraggio ambientale
Compatibilità della	Scheda di rete Gigabit (Rete-M2)
Temperatura di esercizio consigliata:	tra 0 ° C e 70 ° C con un'accuratezza di ± 2 ° C
Umidità dal	10 al 90% con un'accuratezza del $\pm 5\%$
Dimensioni (L x P x A)	57 x 37 x 29 mm
Peso	34 g
Codice p/n	EMPDT1H1C2

1. A causa del costante processo di miglioramento, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per maggiori informazioni visitare il sito:
Eaton.eu/Network-M2

Eaton Industries Manufacturing GmbH
Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© 2019 Eaton. Tutti i diritti riservati
Stampato in Europa
Pubblicazione N. BR152039IT /
CSSC-GL-4921
Gennaio 2019

Le modifiche ai prodotti, alle informazioni presenti in questo documento e ai prezzi sono riservate; lo stesso vale per errori e omissioni. Si intendono vincolanti solo le conferme d'ordine e la documentazione tecnica emesse da Eaton. Le foto e le immagini non sono garanzia di alcuna specifica forma costruttiva o funzionalità. Il loro utilizzo in qualsiasi forma è soggetto a previa approvazione da parte di Eaton. Questo vincolo si applica anche ai nostri marchi registrati (soprattutto Eaton, Moeller e Cutler-Hammer). Si applicano i termini e le condizioni di Eaton, a cui si fa riferimento nelle pagine Internet e nelle conferme d'ordine Eaton.

Eaton è un marchio registrato.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.